

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél.: 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.

13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

BULLETIN n° 111 du 17 Février 1978

60 Francs

TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Ces traitements sont très utiles. Ils contribuent pour une large part au maintien du bon état sanitaire général du verger, à condition qu'ils soient associés à des mesures prophylactiques simples. On rencontre de plus en plus souvent des attaques importantes de chancre à Nectria. Les nouvelles plantations semblent y être particulièrement sensibles. Vous ne devez pas oublier que les chancres sont des abris parfaits pour de nombreux ravageurs tels que les pucerons et la sésie. Nous avons connaissance d'attaques importantes de sésie dans quelques vergers de la circonscription se traduisant par la perte de nombreux arbres.

Les mesures prophylactiques consistent à :

- éliminer par la taille les rameaux morts, chancreux ou dépérissants,
- désinfecter et curer très soigneusement les chancres situés sur les rameaux mais aussi au collet des arbres. Les plaies sont enduites de peinture ou de pâte spéciale (type Kankertox, Quinochancre, Santar etc...),
- détruire par le feu tous les déchets de taille porteur de maladies ou de symptômes douteux,
- enfuir les feuilles mortes pour réduire les risques printaniers de tavelure.

Ces mesures prophylactiques sont complétées par des traitements chimiques réalisés avant le réveil de la végétation. Ces traitements visent à détruire les végétaux indésirables (mousse, lichens), les formes hivernantes de parasites (insectes, acariens, psylles).

Pendant le repos hivernal, on peut utiliser les produits suivants :

- Les huiles d'Anthracène : ce sont des sous-produits de la distillation des goudrons de houille. Ces huiles provoquent la chute des vieilles écorces, détruisent les mousses et les lichens, ont une action insecticide et ovicide.  
Dose d'emploi : 6 à 7 litres / hl.
- Les huiles de Pétrole : action insecticide et ovicide.  
Dose d'emploi : 2 à 4 Litres / hl selon les spécialités.
- Les huiles de Pétrole + huiles d'Anthracène : cumulent les actions des deux composants. Produit commercial : Rhodhuil hiver (Rhodiagri).
- Les huiles jaunes : ce sont des mélanges d'huiles minérales et de colorants nitrés (D. N. O. C. ou Dinosèbe). Action insecticide (Ovicide). Ils détruisent les mousses et les lichens. Dose d'emploi : 2 à 3 litres du produit commercial / hl.
- Les colorants nitrés : (D. N. O. C.) détruisent les mousses, les lichens, les adultes, les larves et les oeufs d'insectes parasites. Nous avons recommandé ces produits pour lutter contre le psylle dans notre dernier bulletin.  
Dose d'emploi : 1 kg de produit commercial / hl.
- Les phénols : ces produits agissent par contact sur les formes hivernantes des insectes, acariens et sur les champignons. Ils seraient répulsifs vis à vis des lapins. Produits commercial : Lysol n° 2 (Lysol - Hoornan).



En période de Prédébourement

- Association d'ester phosphorique et d'huiles : oléoparation, oléomalathion. Ces produits uniquement insecticides doivent s'employer le plus près possible du débourement pour être pleinement efficaces.

- Le Cuivre : ce produit est doté de propriétés fongicides bien connues et bactéricides. Il permet de limiter les attaques de pseudomonas syringae sur Poiriers qui se développent à la faveur d'un printemps humide et froid.

Dose d'emploi : 2,5 kg de cuivre métal pour 1 000 litres de bouillie.

REABONNEMENT

Avez-vous pensé à renouveler votre abonnement au bulletin d'avertissements agricoles pour 1978 ?

L'Ingénieur d'Agronomie

D. CALLU

C. P. P. A. P. n° 533 A. D.